

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 103  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 103  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		84	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21		76	32		33
	dnevna kol. masti	g	-10.4		75	4.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7		74	6.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66			
	perzistencija	g	110		76	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79			
	broj somatskih stanica	g	112		75	110		32
	protok mlijeka	g	84		81	92		32
	mastitis	g	114		50	110		24
	ciste	g	110		59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	116		66	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	99		76	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	101		31
	vitalnost	g	96		65	105		30
	poremećaj plodnosti	g	111		60	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	103		31
	skupna ocj. noge	g	109		59	109		29
	skupna ocj. vime	g	96		78	104		31
	visina križa	g	103		76	98		32
	duljina leđa	g	100		70	101		31
	širina zdjelice	g	101		69	100		31
	dubina trupa	g	102		67	102		31
	položaj zdjelice	g	105		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	101		71	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	106		30
	putice	g	110		66	106		31
	visina papaka	g	101		55	100		27
	dulj. pred. vimena	g	103		67	110		31
	dulj. zad. vimena	g	98		68	109		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 103  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 103  
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	115		31
	susp. ligament	g	87		64	84		30
	dubina vimena	g	97		75	100		32
	duljina sisa	g	93		79	94		32
	debljina sisa	g	98		70	97		31
	smjer zad. sisa	g	106		75	102		31
	položaj prednjih sisa	g	95		81	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	94		31
	čistoća vimena	g	99		68	104		31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima